

アプリケーション名

Elearning

アプリケーション概要

企業のWEB研修、主にElearnigサイトを参考に設計/開発を致しました。

URL

<https://fierce-refuge-98417.herokuapp.com/login>

テスト用アカウント

ID : abc@com PASS : 12345678a

基本的な構造

自身ではSpringBootの基本的な操作とデータベースの連携

WEB上に表示する一通りの知識を有しております。

実際に自分で設計と構想を考えシステムに正常に反映させることを目指し作成しました。

こだわったポイント

データの追加、更新、削除等基礎的な知識はありますが検索機能や履歴の確認と表示等

データベース同士を連携させ複雑な条件分岐を必要とする応用的な技術は

持ち合わせておりませんでした。

今回のポートフォリオを機に設計に挑戦し、正しく動作するよう組み立てた部分になります。

要件定義一覧

優先順位 (高 : 3 中 : 2 低 : 1)	機能	目的	詳細	ストーリー(ユース ケース)	見積 もり (所要 時間)
3	DB設計	必要なテーブル の構想と設計	作成したテーブル数 : 6テ ーブル		50
3	ユーザー 検索機能	多数いる従業員 から目的の従業 員を検索する	名前と役職、所属店舗の3 点から検索ができ入力項 目によって条件分岐	スタッフ一覧より条 件を入力し検索を謳 歌する	5
3	研修の受 講履歴	研修を受講した かどうか確認す る	受講漏れを防ぐ	研修コースから受講 している必要がある	5
2	各種追加 機能	必要に応じてデ ータを追加する	必要不可欠の機能のため	追加したい項目より 追加作業を行う	10

優先順位 (高：3 中：2 低：1)	機能	目的	詳細	ストーリー(ユース ケース)	見積 もり (所要 時間)
2	各種情報 更新機能	必要に応じてデ ータを編集する	同上	データを登録されて いる必要がある	10
2	各種削除 機能	不要なデータを 削除する	同上	同上	10
2	各種バリ デーション	入力チェック	意図しない誤入力を防ぐ	適切な情報を入力で きるようにエラーメ ッセージの表示	15
2	研修のイン フォメー ション 機能	研修が追加され たかどうか確認 できる	ログインするだけですぐ 確認できるようにする	ログイン後確認可能	5
1	ログアウト 機能	ログイン情報が 残らないように する	セッション情報などを全 て破棄する	ログアウトボタンを 押下	4